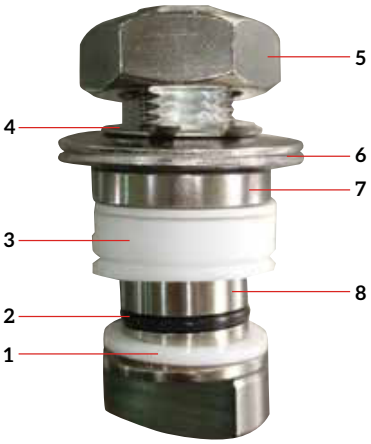
3-DELAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 15-100
PA 173 MED PNEUMATISK ENKELVERKANDE VRIDDON

PA Ventiler AB

GO WITH OUR FLOW

PA 173 är en tredelad kulventil av syrafast stål med fullt genomlopp. Flänsanslutning DN 15-100 i tryckklass PN 40. Med enkelverkande vriddon,





KONSTRUKTION

1. SPINDELPACKNINGEN. Är det första steget i skydd mot läckage. Packningen tätar under den roterande rörelsen och fungerar även som lagring.

2. O-RINGEN ÄR DET ANDRA STEGET I EN EFFEKTIV SPINDELTÄTNING. Stabiliserar spindeln och ger förbättrad tätning samt lagring av spindeln.

3. V-FORMAD PACKNING. Det tredje steget består av flera lager av v-formade Chevron-packningar som expanderar horisontellt då de blir utsatta för ett vertikalt tryck vilket motverkar läckage.

4. LÅSBRICKA. Säkrar spindelmuttern.

5. MUTTER. Denna trycker på hela spindel-paketet.

6. BELLEVILLE-FJÄDERBRICKA. Fjäderfunk-tionen anpassar packningen vid förändring av tryck och temperatur.

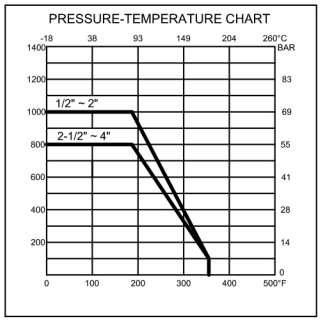
7. GLAND AV ROSTFRITT STÅL. Fördelar trycket jämt över packningarna.

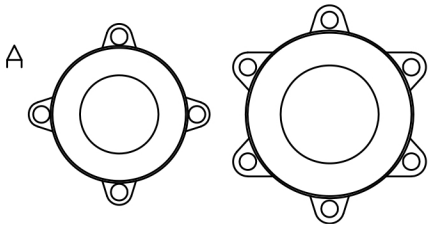
8. HÖG YTFINISH. Ytan på spindeln är behandlad för att reducera friktionen mot packningen och ger ett lågt vridmoment.

3-DELAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 15-100
PA 173 MED PNEUMATISK ENKELVERKANDE VRIDDON

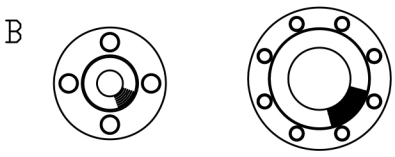
PA Ventiler AB

Working temperature: -20 - +180°C



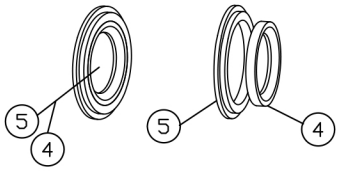


DIN 15–DIN 80 DIN 100

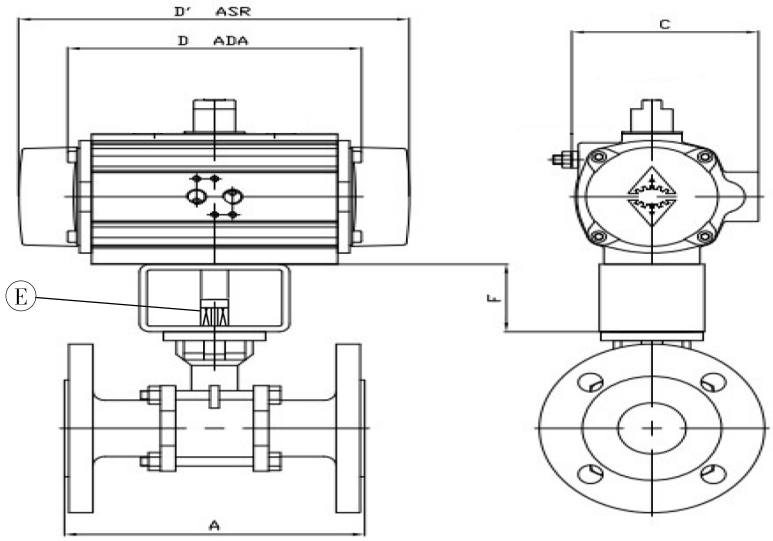


DIN 15–DIN 50 DIN 50–DIN 80

DIN 15 – DIN 25 DIN 32–DIN 100



4 Seat PTFE
5 Joint gasket PTFE



DN	DN15		DN20		DN25		DN32	
ACTREG	ADA20	ASR20	ADA20	ASR40	ADA20	ASR40	ADA20	ASR80
A	130		150		160		180	
B	168.3		170.8	189.8	120	139	125.2	166.2
C	76		76	91	76	91	76	111
D	145	-	145	-	145	-	145	-
D'	-	163	-	195	-	195	-	217
E	9	9	9	9	11	11	11	11
F	60		60		-		-	
KG	4.16	4.21	4.16	5.03	5.56	6.47	8.43	11.34

DN	DN40		DN50		DN65		DN80		DN100	
ACTREG	ADA40	ASR130	ADA80	ASR200	ADA80	ASR200	ADA130	ASR300	ADA200	ASR500
A	200		230		290		310		350	
B	158.5	190.5	189.9	217.9	214	242	234.3	269.3	267.3	301.3
C	91	122	111	135.5	111	135.5	122	152.5	135.5	173
D	155	-	177	-	177	-	196	-	225	-
D'	-	258	-	299	-	299	-	348.5	-	397
E	14	14	14	14	17	17	17	17	22	22
F	-		-		-		-		-	
KG	9.81	13.5	14.44	18.83	21.8	26.25	29.2	37.33	42.84	50.1